med.
Haar

Inhalt.

Seite

Starlinger, Wilhelm. Über das Verhalten neutraler Natriumcaseinate bei Membranhydrolyse 1

Fujita, Akiji. Untersuchungen über elektrische Erscheinungen und Ionendurchlässigkeit von Membranen. VIII. Mitteilung: Die Permeabilität der getrockneten Kollodiummembran für Nichtelektrolyte 18

Alsterberg, Gustaf. Die Winklersche Bestimmungsmethode für in Wasser gelösten, elementaren Sauerstoff sowie ihre Anwendung bei Anwesenheit oxydierbarer Substanzen 30

Fuchs, Hans J. Über proteolytische Fermente im Serum. I. 76

Hägglund, Erik und **Anne Marie Augustsson.** Über die Abhängigkeit der alkoholischen Gärung von der Wasserstoffionenkonzentration. IV. 102

Spiegel-Adolf, Mona. Hitzeveränderungen des Albumins 126

Loberg, Karl. Eine klinische Methode zur quantitativen Bestimmung von Salicylsäure in Blutserum und Liquor cerebrospinalis 173

Szilárd, Antonie. Über die Abhängigkeit der Lage der Absorptionsstreifen eines gelösten Farbstoffes in verschiedenen farblosen Lösungsmitteln 185

Kajdi, Ladislaus. Tierische Kalorimetrie. VII. Mitteilung: Über den Einfluß des Hämatoporphyrins auf Körpertemperatur und Energieumsatz 201

Fazekas, Emerich v. Über die Ketonkörper des Blutes 224

Koehmann, M. Über die Wirkung der Kationen der Ringerlösung auf die glatte Muskulatur des Meerschweinchenuterus 230

Fritz, G. Beiträge zur Physiologie des Höhenklimas. I. Mitteilung: Wirkung des verminderten Luftdrucks auf p_H und CO_2-Bindungsvermögen des Blutes 236

Simon, Alexander. Über die Wirkung der verschieden konzentrierten Kationenlösungen auf die osmotische Resistenz der roten Blutkörperchen 244

Neuberg, Carl und **Martin Behrens.** Über die enzymatische Abspaltung von Rohrzucker aus Salzen der Saccharose-phosphorsäure 254

Berichtigung 264

Bleyer, B. Zur Kenntnis des Jods als biogenes Element 265

Niklas, H., A. Strobel und **K. Scharrer.** Zur Kenntnis des Jods als biogenes Element. II. Mitteilung: Fütterungsversuch mit steigenden Jodgaben zu Milchziegen. (Berichterstatter: A. Strobel.) 277

Niklas, H., J. Schwaibold und **K. Scharrer.** Zur Kenntnis des Jods als biogenes Element. III. Mitteilung: Über den Chemismus des tierischen Jodstoffwechsels 300

Seite

Ziganow, S. W. Das Meerwasser als Durchströmungsflüssigkeit für das isolierte Froschherz 311

Di-Foutsin. Untersuchungen über den Calciumgehalt des menschlichen Serums 321

Leontjew, Hans. Über das spezifische Gewicht des Protoplasmas. I. 326

Tómasson, Helgi. Chemische Veränderungen im Blut durch Narkose. Ruft die Äthernarkose eine Alkalose hervor? (Zugleich ein Beitrag zur Anisoionie des Blutes.) 330

Karczag, L. Über Elektropie. IX. Zugleich Richtigstellung der Bálintschen Mitteilung „Über Wasserstoffionenkonzentration und Elektropie“ 337

Rosenblatt, M. und **A. (J.) March.** Über die Wirkung des Mangans auf die alkoholische Gärung 344

Stuber, Bernhard. Untersuchungen zur Lehre von der Blutgerinnung. XIV. Über den Einfluß der Plasmaeiweißkörper auf die Gerinnungszeit. Von Wilhelm Ehrich 355

Port, Jaan. Über die Wirkung der Neutralsalze auf das Durchdringen der OH'-Ionen durch das Pflanzenplasma. II. 377

Csapó, Josef und **Samuel Henszelmann.** Über die Alkalibindung des Blutserums im Kindesalter 386

Schmitt, Willy. Eine neue Wasserstoffelektrode zur Messung kohlensäurehaltiger Körperflüssigkeiten, insbesondere des Liquors . . . 391

Popovicin, Georg. Über Bedingungen der autolytischen Ammoniakbildung in den Geweben 395

Kanamori, Torao. Über das Verhalten des Harnquotienten C : N beim Phlorrhizindiabetes des Hundes 410

Watanabe, Makoto. Experimentelle Untersuchungen über die Beeinflussung des Harnquotienten C : N durch die perorale Gabe von Säuren, Alkalien und dem alkalischen Mineralwasser von Neuenahr 432

Bernhardt, H. und **H. Ucko.** Über den Bromgehalt des Organismus. II. Mitteilung: Der physiologische Bromgehalt der Organe . . . 459

Boresch, Karl. Zur Analyse der frühtreibenden Wirkung des Warmbades. II. 466

Autorenverzeichnis 497